

# أجب عن التالي ..

إذا كانت ق = (١- ١ ، ٣ ، ٢٠) تؤثر في النقطة (١ ، ١٠ ، ٠) فإن مركبة عزم ق حول محور ع. سياوي ...........

اختر الإجابة الصحيحة\*

13 📵

3 O

11 ()

8 - 0





# أجب عن التالي ..

قوتان متوازيتان في ، في مقدار محصلتهما ٧٠ نيوتن ومقدار القوة الأولى ٥٠ نيوتن ويبعد خط عملها عن خط عمل المحصلة ٣٠ سم فإن بعد خط عمل في عن المحصلة = ............... سم (إذا كانت في ، في في اتجاء واحد)

اختر الإجابة الصحيحة\*

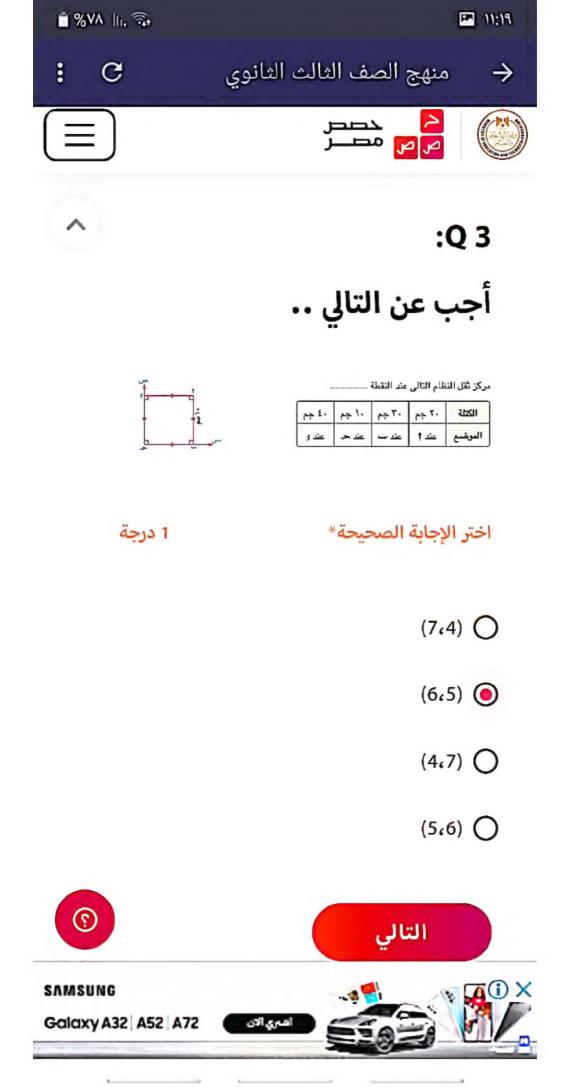
75 📵

70 O

30 🔘

105 🔘









أجب عن التالي ..

إذا كانت القوتان في = ٤ س - ١ ص - ، في = ٢ - س + ه ص تكونان ازدواجًا فإن : ٢ ١ + - = -----------

### 1 درجة

اختر الإجابة الصحيحة\*



- 12 🔾
  - 8 0
  - 12 🔾





SAMSUNG

Galaxy A32 | A52 | A72

التالي

3√800 - ○



# أجب عن التالي ..

### اختر الإجابة الصحيحة\*

1 درجة

- <sup>225</sup>/<sub>11</sub> O
- <sup>160</sup>/<sub>11</sub>
- <sup>60</sup>/<sub>11</sub> O
- <sup>105</sup>/<sub>11</sub> O





# أجب عن التالي ..

1 درجة

### اختر الإجابة الصحيحة\*

6 O

3 O

12 🔿

9







# أجب عن التالي ..

سلم منتظم مقدار وزنه ۲۰ شكجم يرتكز بأحد طرفيه على أرض أنقية خشنة وبالطرف الأخر على حائط رأسى أملس.اتزن السلم في مستو رأسى وكان قياس زاوية ميله على الافقى ٦٠٠ إذا علم أن معامل الاحتكاك السكوني بين السلم والأرض يساوى ٢٠ خان أقصى مسافة تستطيع فتاة وزنها ٦٠ شكجم أن تصعدها على السلم تساوى .....طول السلم.

### اختر الإجابة الصحيحة\*

1 درجة

<sup>1</sup>/<sub>15</sub> O

<sup>5</sup>/<sub>8</sub> O

 $^{1}/_{2}$  O

1/4 O





# أجب عن التالي ..

1 درجة

### اختر الإجابة الصحيحة\*

90 🔿

45 🔾

180 🔘

120 🔾





## أجب عن التالي ..

إذا وضع جسم وزنه (و) على مستوى مائل خشن يميل على الأفقى بزاوية قباسها هر وأثرت عليه قوة مقدارها (و) في اتجاه خط أكبر ميل لأعلى مستوى وأصبح الجسم على وشك الحركة لأعلى فإن : م + فأ هر = --------- حيث م هو معامل الاحتكاك السكوني.

### اختر الإجابة الصحيحة\*

1 درجة

🧿 جتاهـ

قاهـ

🔾 جاھـ

🔾 قتاهـ





# أجب عن التالي ..

# Ti.

#### في الشكل المقابل:

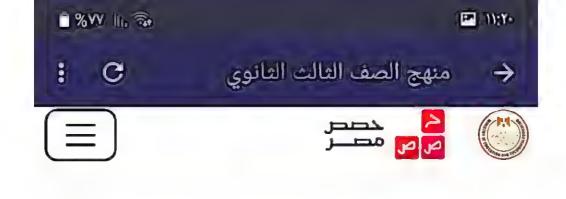
منفيعة رقيقة منتظمة على شكل شبه منحرف  $\P$  - حو مساوى الساقين فيه :  $\frac{1}{1}$   $\sqrt{\frac{1}{2}}$   $\sqrt{\frac$ 

1 درجة

اختر الإجابة الصحيحة\*

- (32/7:4)
  - (32,4)
- (<sup>32</sup>/<sub>7</sub>, <sup>10</sup>/<sub>3</sub>) O
  - $(^{16}/_{3}, 10)$





## أجب عن التالي ..

### 1 درجة

اختر الإجابة الصحيحة\*

7 🔿

8 🔘

<sup>145</sup>/<sub>13</sub> O

15 🔘





# أجب عن التالي ..

### اختر الإجابة الصحيحة\*

<sup>5</sup>/<sub>4</sub> O

<sup>1</sup>/<sub>2</sub> O

<sup>4</sup>/<sub>5</sub> O

2 ()





## أجب عن التالي ..

أَبُ تَشْبِيهِ طُولِهِ ١٧٠ منم وورثه ١٠٠ شجم يؤثر في منتصفه ٤ علق القشبيه في وضع أفقي بواسطة غيطين رأسيين عند النقطتين حـ ١٥ عليه حيث أحـ= ٢٥ سم ٤ صـ٥ = ٣٥ سم وعلق ثقل قدره ٤٠ شجم عند النقطة ثم عليه حيث أ ثر = ٣٠ سم وكان الشد في الغيط عند حـ ضعف الشد في الغيط عند ٥ فإن : ٤٠ = .......... شجم.

اختر الإجابة الصحيحة \*

600 🔘

200 🔘

400 🔘

800





# أجب عن التالي ..

1 درجة

اختر الإجابة الصحيحة\*

8 🔘

17√8 🔘

32 🔘

10 🔘





# أجب عن التالي ..

### اختر الإجابة الصحيحة\*

🔾 - 3ئ+4ض

🔾 - 9ئ-12ض

€ 6ئ+8ض

🔾 - 6ئ+8ض





# أجب عن التالي ..

معيار عزم الازدواج لمجموعة القوى الموضحة معيار عزم الازدواج لمجموعة القوى الموضحة معيار عن الازدواج لمجموعة القوى الموضحة معيار عن الموضحة معيار عن الموضوعة القوى الموضحة معيار عن الموضوعة القوى الموضوعة الموضوعة

اختر الإجابة الصحيحة\*

650 🔘

950 🔘

150 🔘

800





# أجب عن التالي ..

### اختر الإجابة الصحيحة\*

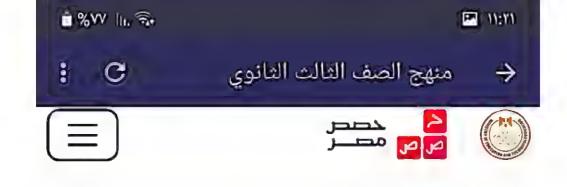
4 🔿

1 ()

2 ()

3





# أجب عن التالي ..

تزثر القوة  $\overline{v} = 7$   $\overline{v} - 3$   $\overline{v} - 4$   $\overline{v} = 7$  وكان طول العمود المرسوم من النقطة حاعل عمل  $\overline{v}$  يساوى طول العمود المرسوم من النقطة حاعلي خط عمل  $\overline{v}$  يساوى طول العمود المرسوم من النقطة حاعلي خط عمل  $\overline{v}$   $\overline{v} = 1$   $\overline{v} = 1$ 

### اختر الإجابة الصحيحة\*

1 درجة

- چ g2 🔿
- 🔾 صفر
- ب g<sup>1</sup>/<sub>2</sub> O
  - g2 🔘







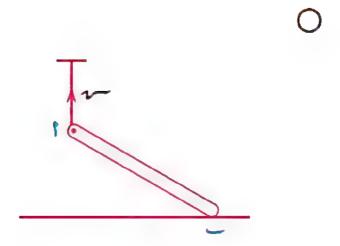


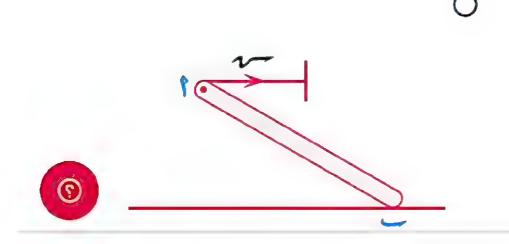


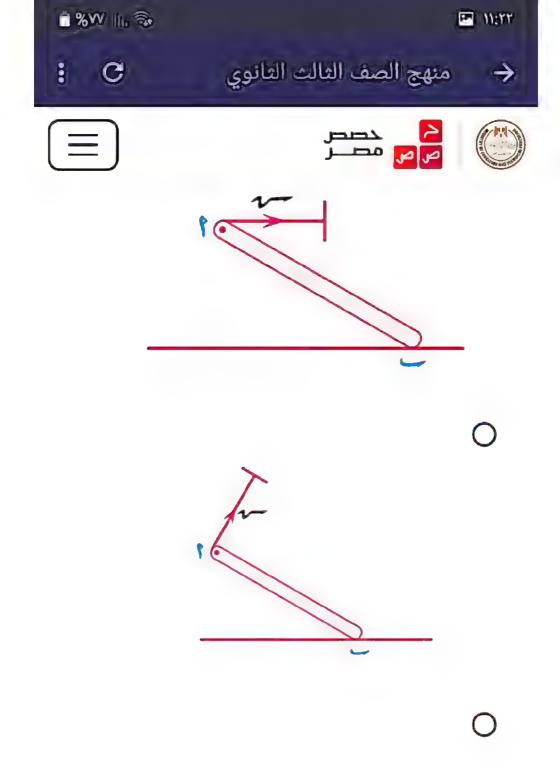
قضيب معلق من أحد طرفيه بخيط ويستند الطرف الآخر للقضيب على أرض أفقية ملساء أي من الأشكال يمثل حالة انزان للقضيب ؟

### 1 درجة

### اختر الإجابة الصحيحة\*







لا يمكن أن يتزن القضيب.









- 4:3 🔘
- 6:5 🔘

















أجب عن التالي ..

قوتان مقداراهما عم. معهم متوازيتان وتعملان في نفس الاتجاه إذا بدلت مكانيهما فإن محصلتهما لا تغير مكانها فإن ..........

1 درجة

اختر الإجابة الصحيحة\*

- 0 ق₁=ق 0
- $_{2}$  ق  $_{1}^{-}$  ق  $_{2}$ 
  - ⊙ ق 1=2ق 2
  - 2 ق 1 ق 4 🔾













